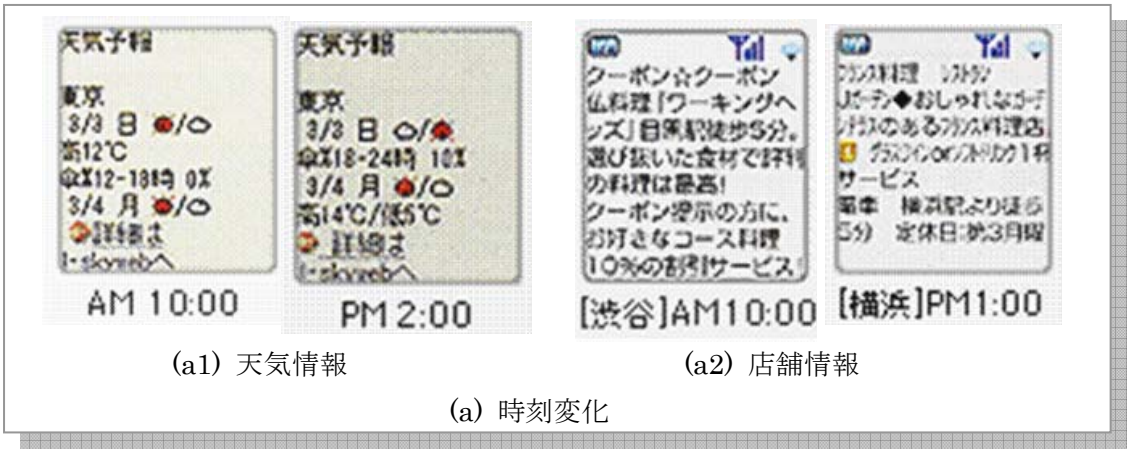
【技術分類】８－２－２　拡張機能／位置情報機能／エリア情報
【技術名称】８―２－２－１　国内エリア情報

【技術内容】
(1) 概要：最寄りの基地局のエリアサーバへアクセスして地域密着の情報を取得する。
(2) 種類：地域密着情報に、(A)天気、(B)地図、(C)交通情報、(D)時刻表、(E)店舗情報、等のエリア情報／近隣情報、等がある。
情報の更新は、(a) 時刻で変化（図(a)）、(b) 場所で変化（図(b)：A 地点から B 地点へ移動）、等がある。ボーダフォンが 2000 年 10 月にエリア別情報配信サービス「ステーション」を開始。

【図】国内エリア情報



(a1) 天気情報　　(a2) 店舗情報
(a) 時刻変化

(b) 場所変化

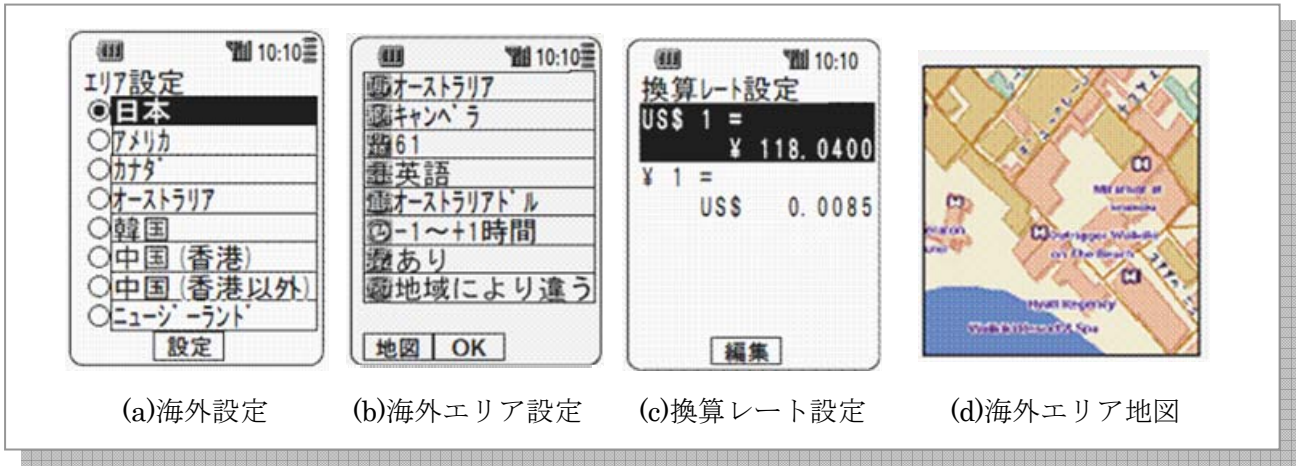
出典：(a) ボーダフォンの HP
(b) NTT ドコモの HP
【導入機種例／時期】(c) NTT ドコモ「503i シリーズ」／2001 年 6 月 28 日発売／i エリアサービス
(d) au by KDDI「A5501T」／2003 年 10 月発売／EZ ナビウォーク

【出典／参考資料】
(a) ボーダフォンの HP、2006 年 2 月 22 日検索
http://www.vodafone.jp/japanese/live/station/
(b) NTT ドコモの HP、2006 年 2 月 22 日検索
http://www.nttdocomo.co.jp/service/imode/content/

【技術分類】８－２－２　拡張機能／位置情報機能／エリア情報
【技術名称】８―２－２－２　海外エリア情報

【技術内容】
(1) 概要：グローバル機能の利用。
(2) 種類：エリアを設定して利用する（図(a)、図(b)）。
情報に、(A)航空機モード、(B)日本時間表示、(C)外貨換算／チップ、(D)地図表示、(E)言語表示、等がある。
(A) 航空機モード：モード設定すると電源が切れる。電源投入は手動で行う。
(B) 日本時間表示：モード設定すると日本時間が表示される。
(C) 外貨換算（図(c)）：レートを事前に設定する。(c1)ドル（米、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド、香港、台湾）、(c2)中国元、(c3)韓国ウォン、(c4)タイバーツ、等がある。
(D) 地図表示（図(d)）：GPS※地図が表示できる。
(E) 言語：(e1)単語翻訳、(e2)単語クイズ、(e3)フレーズ集（基本単語、空港／ホテル／レストラン等での会話、英語、中国語（北京語）、韓国語、等）、等がある。

【図】海外エリア情報



(a)海外設定　(b)海外エリア設定　(c)換算レート設定　(d)海外エリア地図

出典：(a)(b)(c) au by KDDI 取扱説明書「A1303SA」、pp.48-52
(d) ボーダフォンの HP
【導入機種例／時期】(a)(b)(c) au by KDDI「A1303SA」／2003 年 1 月発売／グローバル機能
(d)ボーダフォン「903T」／2005 年 10 月発売
(d)ボーダフォン「904T」／2006 年 3 月 10 日発売
(d)ボーダフォン「904SH」／2006 年 4 月 15 日発売
(e) NTT ドコモ「F661i」／2003 年 4 月 22 日発売／GPS※内蔵端末

【出典／参考資料】
(a)(b)(c) au by KDDI 取扱説明書「A1303SA」、2003 年 9 月発行
http://au-pro.kddi.com/phone/torisetu/index.html
(d) ボーダフォンの HP、2006 年 2 月 22 日検索
http://www.vodafone.jp/japanese/live/navi/index.html

※「GPS」: Global Positioning System.　携帯電話のナビシステムは、GPS 衛星の測位機能と携帯電話基地局からの電波測位を利用する。精度が高く、衛星が捕捉できない場所でも位置を特定できる